



Disciplina: SCIENZE NATURALI Classe: 4° AC

Docente: LUCA BELOTTI

Libro di testo: *La nuova biologia.blu PLUS – Dalla genetica al corpo umano* multimediale con Interactive e-book online - Autori: Sadava - Hillis - Heller – Hacker - Zanichelli editore

ESERCIZI DI FINE CAPITOLO SU LIBRO

**RIPASSARE BENISSIMO**

**LA STRUTTURA DEL DNA E RNA , DUPLICAZIONE DEL DNA , TRASCRIZIONE E TRADUZIONE, SINTESI PROTEICA E CARATTERISTICHE DELLA CELLULA – REGOLAZIONE GENICA –** per affrontare al meglio la parte di programma di quinta

PROGRAMMA DI CLASSE 3 (TIPI DI MOLECOLE E REAZIONI CHIMICHE, TAVOLA PERIODICA, NOMENCLATURA)-LIBRO DI TERZA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alla chimica inorganica-chimica organica e biochimica

PROGRAMMA DI CLASSE 2 : LA CELLULA , MITOSI E MEIOSI, BIOMOLECOLE – LIBRO DI SECONDA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alle biotecnologie e cellule staminali

**A SETTEMBRE VERRÀ EFFETTUATO E VALUTATO UN TEST VALUTATO PER VERIFICARE LE CONOSCENZE/COMPETENZE IN INGRESSO**

**LEGGERE UNO DEI SEGUENTI LIBRI DI TESTO UTILI PER AFFRONTARE IL PROGRAMMA DI CLASSE 5 e L'ESAME DI MATURITA':**

1) L'incredibile viaggio delle piante autore Mancuso. – saggio

2) A wild mind. Un viaggio nelle connessioni tra cervello e natura guidato dalle neuroscienze. Per immaginare una vita più umana - saggio

3) Il più grande uomo scimmia del pleistocene - Roy Lewis - romanzo

Il docente Prof. Luca Belotti